

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 22.0.03-2020 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11 сентября 2020 г. N 641-ст) (с изменениями и дополнениями)

С изменениями и дополнениями от:

С изменениями и дополнениями от:

29 октября 2021 г.

Safety in emergencies. Natural emergencies. Terms and definitions

ОКС 13.200

Дата введения - 1 апреля 2021 г.
Взамен ГОСТ Р 22.0.03-95

ГАРАНТ: Полужирный и светлый шрифты в тексте не приводятся

Предисловие

1 Разработан Федеральным государственным бюджетным учреждением "Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России" (Федеральный центр науки и высоких технологий) [ФГБУ "ВНИИ ГОЧС" (ФЦ)]

2 Внесен Техническим комитетом по стандартизации ТК 071 "Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций"

3 Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11 сентября 2020 г. N 641-ст

4 Взамен ГОСТ Р 22.0.03-95

Введение

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий данной области знаний.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы, представленные аббревиатурой, - светлым.

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области безопасности в природных чрезвычайных ситуациях.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы по безопасности в чрезвычайных ситуациях, входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

2 Термины и определения

Общие понятия

1 природная чрезвычайная ситуация; природная ЧС: Обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате опасного природного явления, которое может повлечь или повлекло за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

2 бедствие: Событие любого масштаба и характера, которое серьезно нарушает жизнь населения в результате сочетания опасных явлений с имеющимся уровнем подверженности угрозе, уязвимости и потенциала противодействия и приводит, по отдельности или в сочетании друг с другом, к таким последствиям, как жертвы среди населения, а также материальный, экономический или экологический ущерб.

Примечания

1 Бедствие может иметь мгновенные и локализованные последствия, нонередко может быть крупномасштабным и продолжаться в течение длительного периода времени. Последствия могут представлять серьезное испытание для населения и превосходить их способность справиться с ними собственными силами и поэтому могут потребовать помощи из внешних источников, к которым могут относиться соседние регионы или организации на национальном или международном уровне.

2 Международный термин "бедствие" может быть использован на взаимозаменяемой основе с национальным термином "чрезвычайная ситуация".

3 источник природной чрезвычайной ситуации; источник природной ЧС: Опасное природное явление или процесс, в результате которого на определенной территории или акватории произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

4 поражающий фактор источника природной чрезвычайной ситуации; поражающий фактор источника природной ЧС: Составляющая опасного природного явления или процесса, вызванная источником природной чрезвычайной ситуации и характеризуемая физическими, химическими, биологическими действиями или проявлениями, которые определяются или выражаются соответствующими параметрами.

5 поражающее воздействие источника природной чрезвычайной ситуации; поражающее воздействие источника природной ЧС: Негативное влияние одного или совокупности поражающих факторов источника природной чрезвычайной ситуации, приведшее к человеческим жертвам, ущербу здоровью людей или окружающей среде, значительным материальным потерям и нарушению условий жизнедеятельности людей.

6

риск чрезвычайной ситуации: Мера опасности чрезвычайной ситуации, сочетающая вероятность возникновения чрезвычайной ситуации и ее последствия.

[ГОСТ Р 55059-2012, статья 2]

7 природно-техногенная чрезвычайная ситуация: Обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате воздействия поражающих факторов источника природной чрезвычайной ситуации на объекты инфраструктуры, которая может повлечь или повлечет за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и/или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

8 зона природной чрезвычайной ситуации; зона природной ЧС: Территория или акватория, на которой сложилась природная чрезвычайная ситуация.

9 зона вероятной природной чрезвычайной ситуации; зона вероятной природной ЧС: Территория или акватория, на которой существует либо не исключена возможность возникновения природной чрезвычайной ситуации.

10 опасное природное явление: Гидрометеорологическое или гелиогеофизическое явление, которое по интенсивности развития, продолжительности или моменту возникновения может представлять угрозу жизни или здоровью граждан, а также может наносить значительный материальный ущерб.

11 зона экстренного оповещения населения: Территория, подверженная риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных явлений и техногенных процессов, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью находящихся на ней людей.

12 быстроразвивающиеся опасные природные явления: Негативные явления и процессы, определенные в ходе прогнозирования угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций, локализация которых требует заблаговременной подготовки сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

13 угроза чрезвычайной ситуации: Качественная оценка риска чрезвычайной ситуации в зоне вероятной чрезвычайной ситуации.

Примечание - Угроза чрезвычайной ситуации может быть представлена цветовыми кодами опасности. Опасные геологические явления и процессы

14 опасное геологическое явление: Событие геологического происхождения или результат деятельности геологических процессов, возникающих в земной коре под действием различных природных или геодинамических факторов или их сочетаний, оказывающих либо могущих оказаться поражающие воздействия на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую среду.

15

сейсмическое воздействие: Подземные удары и колебания поверхности, вызванные естественными и искусственными причинами.

[ГОСТ 26883-86, статья 15]

16 сейсмическая безопасность: Состояние защищенности населения, объектов экономики и окружающей среды от опасностей, возникающих в результате землетрясения.

17 обеспечение сейсмической безопасности: Принятие и соблюдение правовых норм, выполнение эколого- и сейсмозащитных правил и требований, а также проведение комплекса организационных, прогнозных, инженерно-технических, сейсмозащитных и специальных мероприятий, направленных на обеспечение защиты от воздействия поражающих факторов землетрясения людей, объектов экономики и окружающей среды.

18

общее сейсмическое районирование; ОСР: Выделение в масштабах страны территорий, однородных с точки зрения сейсмической опасности, для целей планирования развития регионов, размещения и проектирования объектов массового строительства, выполняемое в общем случае без проведения полевых работ.

[ГОСТ Р 57546-2017, статья 3.16]

19

детальное сейсмическое районирование: Определение интенсивности возможных сейсмических воздействий в баллах и параметрах сейсмических колебаний грунта в районах размещения существующих и проектируемых сооружений, предусматривающее проведение полевых исследований и изучение возможных источников сейсмических воздействий, представляющих потенциальную опасность для сооружений.

[ГОСТ Р 57546-2017, статья 3]

20 сейсмоопасная область: Горно-складчатая область или активная платформа, в пределах которой могут произойти землетрясения, степень потенциальной сейсмической опасности которых характеризуется макросейсмической интенсивностью и максимально возможным ускорением колебания почвы при землетрясении.

21 сейсмическая волна: Упругие колебания, распространяющиеся в Земле от очагов землетрясений и взрывов.

22 сейсмическая шкала: Шкала для оценки интенсивности землетрясения на поверхности Земли.

23 землетрясение: Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.

24 очаг землетрясения: Область возникновения подземного удара в толще земной коры или верхней мантии, являющегося причиной землетрясения.

25 эпицентр землетрясения: Проекция центра очага землетрясения на земную поверхность.

26 прогноз землетрясения: Определение или уточнение места или района вероятного землетрясения, интервалов времени и энергии или магнитуды, в пределах которых ожидается землетрясение.

27 предвестник землетрясения: Один из признаков предстоящего или вероятного землетрясения, выражющийся в виде форшоков, деформаций земной поверхности, изменений параметров геофизических полей, состава и режима подземных вод и газов, состояния и свойств вещества в зоне очага вероятного землетрясения.

28 вулкан: Геологическое образование, возникающее над каналами и трещинами в земной коре, по которым на земную поверхность извергаются лава, пепел, горячие газы, пары воды и обломки горных пород.

29 вулканическое землетрясение: Слабое колебание земной поверхности, вызываемое дрожжанием стенок магмопроводящих каналов при движении магмы в процессе подготовки или в момент вулканического извержения.

30 вулканическое извержение: Период активной деятельности вулкана, когда он выбрасывает на земную поверхность раскаленные или горячие твердые, жидкые и газообразные вулканические продукты и изливает лаву.

31 лава: Раскаленная жидкая или очень вязкая масса, изливающаяся на поверхность Земли

при извержениях вулканов.

32 лавовый поток: Форма залегания лавы, излившейся из вулкана, характеризующаяся значительной, достигающей нескольких десятков километров длиной при относительно небольшой ширине и мощности.

33 вулканический пепел: Один из продуктов измельчения магмы, состоящий из частиц пыли и песка размером менее 2 мм, возникающий в процессе извержения вулканов.

Примечание - Вулканический пепел может долгое время находиться во взвешенном состоянии в атмосфере и быть источником чрезвычайных ситуаций на воздушном транспорте и причиной значительного материального ущерба.

34 обвал: Отрыв и падение больших масс горных пород на круtyх и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящие главным образом за счет ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод.

35 оползень: Отрыв и/или смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмытия склона, переувлажнения, сейсмических толчков и антропогенного воздействия.

Примечание - Оползень может привести к гибели людей и значительному материальному ущербу.

36 противооползневая защита: Комплекс охранно-ограничительных и инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и развития оползневого процесса, защиту людей и территорий от оползней, а также своевременное информирование органов исполнительной власти и/или местного самоуправления и населения об угрозе возникновения оползня.

37 курумы: Подвижные скопления дресвяно-щебнисто-глыбового материала на склонах различной крутизны (от 3° до 45°), сложенные преимущественно скальными породами.

38 карстовая просадка [провал] земной поверхности; карст: Локальное обрушение земной поверхности над подземными пустотами, образовавшимися из-за вымывания грунтовыми водами мягких осадочных пород типа известняка, гипса, доломита и др., которое может привести к гибели людей и причинению значительного материального ущерба.

Опасные гидрологические явления и процессы

39 опасное гидрологическое явление: Событие гидрологического происхождения или результат гидрологических процессов, возникающих под действием различных природных или гидродинамических факторов или их сочетаний, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую среду.

40

наводнение: Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием.

[ГОСТ 19179-73, статья 77]

Примечание - Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений.

41

половодье: Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующаяся наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников.

[ГОСТ 19179-73, статья 72]

42

паводок: Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей.

[ГОСТ 19179-73, статья 73]

43

катастрофический паводок: Выдающийся по величине и редкий по повторяемости паводок, могущий вызвать жертвы и разрушения.

[ГОСТ 19179-73, статья 74]

44

затор: Скопление льдин в русле реки во время ледохода, вызывающее стеснение водного сечения и связанный с этим подъем уровня воды.

[ГОСТ 19179-73, статья 145]

45

зажор: Скопления шуги с включением мелкобитого льда в русле реки, вызывающее стеснение водного сечения и связанный с этим подъем уровня воды.

[ГОСТ 19179-73, статья 137]

46 цунами: Длинные морские волны, возникающие в результате подводных и прибрежных землетрясений, вулканических извержений и оползней.

47 система предупреждения цунами: Функциональная подсистема предупреждения о цунами единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ФП РСЧС-ЦУНАМИ), предназначенная для выполнения задач по предупреждению органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций и населения Дальневосточного региона об угрозе цунами в целях обеспечения безопасности населения и хозяйственной деятельности в прибрежных районах и уменьшения возможного ущерба от цунами.

48 затопление: Покрытие территории водой в период половодья или паводков.

49 подтопление: Повышение уровня грунтовых вод, нарушающее нормальное использование территории, строительство и эксплуатацию расположенных на ней объектов.

50 зона затопления: Территория, покрываемая водой в результате превышения притока

воды по сравнению с пропускной способностью русла.

51 зона вероятного затопления: Территория, в пределах которой возможно или прогнозируется образование зоны затопления.

52 зона катастрофического затопления: Зона затопления, на которой произошла гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, повреждены или уничтожены материальные ценности, а также нанесен ущерб окружающей среде.

53 зона вероятного катастрофического затопления: Зона вероятного затопления, на которой ожидаются или возможны гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, повреждение или уничтожение материальных ценностей, а также ущерб окружающей среде.

54

сель: Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен.
[ГОСТ 19179-73, статья 159]

55 селеопасная территория: Территория, характеризуемая интенсивностью развития селевых процессов, представляющих опасность для людей и их имущества, объектов экономики и окружающей среды.

56 противоселевая защита: Комплекс охранно-ограничительных и инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и развития селевых процессов, а также своевременное информирование органов исполнительной власти или местного самоуправления и населения об угрозе возникновения селей.

57 лавина: Быстрое, внезапно возникающее движение снега и/или льда вниз по крутым склонам гор, представляющее угрозу жизни и здоровью людей и их имуществу, наносящее ущерб объектам экономики и окружающей среде.

58 лавиноопасная территория: Горная местность, на которой существует потенциальная опасность схода лавин, приводящих или способных привести к угрозе жизни и здоровью людей, ущербу их имуществу, объектам экономики и окружающей среде.

59 противолавинная защита: Комплекс охранно-ограничительных и инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения лавинообразующих процессов, а также своевременное информирование органов исполнительной власти или местного самоуправления и населения об угрозе схода лавин.

Опасные метеорологические явления и процессы

60 опасное метеорологическое явление: Природный процесс или явление, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей и их имущество, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую среду.

61 сильный ветер: Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 14 м/с.

62 вихрь: Атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси.

63 ураган: Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с (12 баллов и выше по шкале Бофорта).

64 циклон: Атмосферное возмущение с пониженным давлением воздуха и ураганными скоростями ветра, возникающее в тропических широтах и вызывающее огромные разрушения и гибель людей.

65 тайфун: Местное название тропических циклонов, возникающих в районе

Южно-Китайского моря, Филиппинских островов, в редких случаях доходящих до Приморского края Российской Федерации.

66 шторм: Длительный очень сильный ветер со скоростью 20-30 м/с (9-11 баллов по шкале Бофорта), вызывающий разрушения на суше и сильное волнение на море.

67 смерч: Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается в виде воронки со скоростью 50-100 м/с и более, обладающий большой разрушительной силой.

68 шквал: Резкое кратковременное усиление ветра до 20-30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами.

69 продолжительный дождь: Жидкие атмосферные осадки, выпадающие непрерывно или почти непрерывно в течение нескольких суток, могущие вызвать паводки, подтопление и затопление.

70 гроза: Атмосферное явление, связанное с развитием мощных кучево-дождевых облаков, сопровождающееся многократными электрическими разрядами между облаками и земной поверхностью, звуковыми явлениями, сильными осадками, нередко с градом.

71 ливень: Кратковременные атмосферные осадки большой интенсивности, обычно в виде дождя или снега.

72 град: Атмосферные осадки, выпадающие в теплое время года, в виде частичек плотного льда диаметром от 5 мм до 15 см обычно вместе с ливневым дождем при грозе.

73 снег: Твердые атмосферные осадки, состоящие из ледяных кристаллов или снежинок различной формы, выпадающих из облаков при температуре воздуха ниже 0 °C.

74 ледяной дождь: Жидкие атмосферные осадки, выпадающие из облаков при наличии температурной инверсии, когда у поверхности земли находится холодный воздух с температурой ниже 0 °C, а над ним слой более теплого воздуха с положительной температурой.

Примечание - Обычно приводит к гололеду, обледенению деревьев, проводов и металлических конструкций.

75 гололед: Слой плотного льда, образующийся на земной поверхности и на предметах при замерзании переохлажденных капель дождя или тумана.

76

заморозок: Понижение температуры воздуха на поверхности почвы до нуля и ниже при положительной средней суточной температуре воздуха.
[ГОСТ 17713-89, статья 26]

77 сильный снегопад: Продолжительное интенсивное выпадение снега из облаков, приводящее к значительному ухудшению видимости и затруднению движения транспорта.

78 сильная метель: Перенос снега над поверхностью земли сильным ветром, возможно в сочетании с выпадением снега, приводящий к ухудшению видимости и заносу транспортных магистралей.

79 туман: Скопление продуктов конденсации в виде капель или кристаллов, взвешенных в воздухе непосредственно над поверхностью земли, которое сопровождается значительным ухудшением видимости.

80 пыльная [песчаная] буря: Перенос больших количеств пыли или песка сильным ветром, сопровождающийся ухудшением видимости, выдуванием верхнего слоя почвы вместе с семенами и молодыми растениями, засыпанием посевов и транспортных магистралей.

81 волны тепла и холода: Максимальная температура воздуха выше плюс 35 °C и ниже

минус 35 °С в течение пяти суток и более, вызывающая увеличение смертности населения.

82 суховей: Тип погоды, характеризующийся высокой температурой воздуха и низкой относительной влажностью воздуха, часто в сочетании с умеренным (6-9 м/с) или сильным (10 м/с и более) ветром.

83 засуха: Комплекс метеорологических факторов в виде продолжительного отсутствия осадков в сочетании с высокой температурой и понижением влажности воздуха, приводящий к нарушению водного баланса растений и вызывающий их угнетение или гибель.

Космические опасности

84 астероидно-кометная опасность: Событие космического происхождения или результат взаимодействия космических тел (астероидов или комет) с атмосферой и поверхностью Земли, которые по своей интенсивности, масштабу распространения могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую среду.

85 космическая погода: Электромагнитное излучение Солнца, которое может вызвать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и вызвать нарушения в работе объектов энергетики и связи.

86 космический мусор: Искусственные объекты и их части в космосе, которые уже не функционируют и никогда более не смогут служить никаким полезным целям, но являющиеся опасным фактором воздействия на функционирующие космические аппараты и при падении на Землю могущие быть источником чрезвычайной ситуации.

Природные пожары

87 природный пожар: Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде.

88 пожар: Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Информация об изменениях: Пункт 89 изменен с 1 января 2022 г. - Изменение N 1

См. предыдущую редакцию

89 ландшафтный (природный) пожар: Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде, охватывающий различные компоненты природного ландшафта.

Информация об изменениях: Пункт 90 изменен с 1 января 2022 г. - Изменение N 1

См. предыдущую редакцию

90 лесной пожар: Разновидность ландшафтного (природного) пожара, распространяющегося по лесу.

91 степной пожар: Естественно возникающие или искусственно вызываемые палы (выжигание травы) в степях.

92 торфяной пожар: Возгорание торфяного болота, осушенного или естественного, при перегреве его поверхности лучами солнца, в результате лесных пожаров или небрежного обращения людей с огнем.

93 зона пожаров: Территория, в пределах которой в результате стихийных бедствий, аварий или катастроф, неосторожных действий людей возникли и распространились пожары.

94

тушение пожара: Процесс воздействия сил и средств, а также использование методов и приемов для ликвидации пожара.

[ГОСТ 12.1.033-81, статья 14]

95

локализация пожара: Действия, направленные на предотвращение возможности дальнейшего распространения горения и создание условий для его успешной ликвидации имеющимися силами и средствами.

[ГОСТ 12.1.033-81, статья 12]

96

ликвидация пожара: Действия, направленные на окончательное прекращение горения, а также на исключение возможности его повторного возникновения.

[ГОСТ 12.1.033-81, статья 13]

97

охрана лесов от пожара: Охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара.

[ГОСТ 17.6.1.01-81, статья 30]

Алфавитный указатель терминов

бедствие	2
безопасность сейсмическая	16
буря песчаная	80
буря пыльная	80
ветер сильный	61
вихрь	62
воздействие источника природной чрезвычайной ситуации поражающее	5
воздействие сейсмическое	15
волна сейсмическая	21
волны тепла и холода	81
вулкан	28
гололед	75
град	72
гроза	70
дождь ледяной	74
дождь продолжительный	69
зажор	45
заморозок	76

засуха	83
затопление	48
затор	44
защита противолавинная	59
защита противооползневая	36
защита противоселевая	56
землетрясение	23
землетрясение вулканическое	29
зона вероятного затопления	51
зона вероятного катастрофического затопления	53
зона вероятной природной чрезвычайной ситуации	9
зона затопления	50
зона катастрофического затопления	52
зона пожаров	93
зона природной чрезвычайной ситуации	8
извержение вулканическое	30
источник ситуации чрезвычайной природной	3
курумы	37
лава	31
лавина	57
ливень	71
ликвидация пожара	96
локализация пожара	95
метель сильная	78
мусор космический	86
наводнение	40
обвал	34
обеспечение безопасности сейсмической	17
область сейсмоопасная	20
опасность астероидно-кометная	84
оползень	35
охрана лесов от пожара	97
очаг землетрясения	24
паводок	42
паводок катастрофический	43

пепел вулканический	33
погода космическая	85
поток лавовый	32
пожар	88
пожар ландшафтный	89
пожар лесной	90
пожар природный	87
пожар степной	91
пожар торфяной	92
подтопление	49
половодье	41
предвестник землетрясения	27
провал земной поверхности карстовый	38
прогноз землетрясения	26
просадка земной поверхности карстовая	38
районирование детальное сейсмическое	19
районирование общее сейсмическое	18
риск чрезвычайной ситуации	6
сель	54
система предупреждения цунами	47
ситуация чрезвычайная природная	1
ситуация чрезвычайная природно-техногенная	7
смерч	67
снег	73
снегопад сильный	77
суховей	82
тайфун	65
территория лавиноопасная	58
территория селеопасная	55
туман	79
тушение пожара	94
угроза чрезвычайной ситуации	13
ураган	63
фактор источника природной чрезвычайной ситуации поражающий	4
циклон	64

цунами	46
шквал	68
шторм	66
эпицентр землетрясения	25
явление опасное геологическое	14
явление опасное гидрологическое	39
явление опасное метеорологическое	60
явление опасное природное	10
явления опасные природные быстроразвивающиеся	12